

ABSTRACT

The invention concerns the field of biology and cell cycle regulation. More particularly, the invention concerns novel polypeptides capable of interacting specifically with an oncogenic form of the p53 protein.

1. A polypeptide consisting of the amino acid sequence:
 1-100:
 101-200:
 201-300:
 301-400:
 401-500:
 501-600:
 601-700:
 701-800:
 801-900:
 901-1000:
 1001-1100:
 1101-1200:
 1201-1300:
 1301-1400:
 1401-1500:
 1501-1600:
 1601-1700:
 1701-1800:
 1801-1900:
 1901-2000:
 2001-2100:
 2101-2200:
 2201-2300:
 2301-2400:
 2401-2500:
 2501-2600:
 2601-2700:
 2701-2800:
 2801-2900:
 2901-3000:
 3001-3100:
 3101-3200:
 3201-3300:
 3301-3400:
 3401-3500:
 3501-3600:
 3601-3700:
 3701-3800:
 3801-3900:
 3901-4000:
 4001-4100:
 4101-4200:
 4201-4300:
 4301-4400:
 4401-4500:
 4501-4600:
 4601-4700:
 4701-4800:
 4801-4900:
 4901-5000:
 5001-5100:
 5101-5200:
 5201-5300:
 5301-5400:
 5401-5500:
 5501-5600:
 5601-5700:
 5701-5800:
 5801-5900:
 5901-6000:
 6001-6100:
 6101-6200:
 6201-6300:
 6301-6400:
 6401-6500:
 6501-6600:
 6601-6700:
 6701-6800:
 6801-6900:
 6901-7000:
 7001-7100:
 7101-7200:
 7201-7300:
 7301-7400:
 7401-7500:
 7501-7600:
 7601-7700:
 7701-7800:
 7801-7900:
 7901-8000:
 8001-8100:
 8101-8200:
 8201-8300:
 8301-8400:
 8401-8500:
 8501-8600:
 8601-8700:
 8701-8800:
 8801-8900:
 8901-9000:
 9001-9100:
 9101-9200:
 9201-9300:
 9301-9400:
 9401-9500:
 9501-9600:
 9601-9700:
 9701-9800:
 9801-9900:
 9901-10000:
 10001-10100:
 10101-10200:
 10201-10300:
 10301-10400:
 10401-10500:
 10501-10600:
 10601-10700:
 10701-10800:
 10801-10900:
 10901-11000:
 11001-11100:
 11101-11200:
 11201-11300:
 11301-11400:
 11401-11500:
 11501-11600:
 11601-11700:
 11701-11800:
 11801-11900:
 11901-12000:
 12001-12100:
 12101-12200:
 12201-12300:
 12301-12400:
 12401-12500:
 12501-12600:
 12601-12700:
 12701-12800:
 12801-12900:
 12901-13000:
 13001-13100:
 13101-13200:
 13201-13300:
 13301-13400:
 13401-13500:
 13501-13600:
 13601-13700:
 13701-13800:
 13801-13900:
 13901-14000:
 14001-14100:
 14101-14200:
 14201-14300:
 14301-14400:
 14401-14500:
 14501-14600:
 14601-14700:
 14701-14800:
 14801-14900:
 14901-15000:
 15001-15100:
 15101-15200:
 15201-15300:
 15301-15400:
 15401-15500:
 15501-15600:
 15601-15700:
 15701-15800:
 15801-15900:
 15901-16000:
 16001-16100:
 16101-16200:
 16201-16300:
 16301-16400:
 16401-16500:
 16501-16600:
 16601-16700:
 16701-16800:
 16801-16900:
 16901-17000:
 17001-17100:
 17101-17200:
 17201-17300:
 17301-17400:
 17401-17500:
 17501-17600:
 17601-17700:
 17701-17800:
 17801-17900:
 17901-18000:
 18001-18100:
 18101-18200:
 18201-18300:
 18301-18400:
 18401-18500:
 18501-18600:
 18601-18700:
 18701-18800:
 18801-18900:
 18901-19000:
 19001-19100:
 19101-19200:
 19201-19300:
 19301-19400:
 19401-19500:
 19501-19600:
 19601-19700:
 19701-19800:
 19801-19900:
 19901-20000:
 20001-20100:
 20101-20200:
 20201-20300:
 20301-20400:
 20401-20500:
 20501-20600:
 20601-20700:
 20701-20800:
 20801-20900:
 20901-21000:
 21001-21100:
 21101-21200:
 21201-21300:
 21301-21400:
 21401-21500:
 21501-21600:
 21601-21700:
 21701-21800:
 21801-21900:
 21901-22000:
 22001-22100:
 22101-22200:
 22201-22300:
 22301-22400:
 22401-22500:
 22501-22600:
 22601-22700:
 22701-22800:
 22801-22900:
 22901-23000:
 23001-23100:
 23101-23200:
 23201-23300:
 23301-23400:
 23401-23500:
 23501-23600:
 23601-23700:
 23701-23800:
 23801-23900:
 23901-24000:
 24001-24100:
 24101-24200:
 24201-24300:
 24301-24400:
 24401-24500:
 24501-24600:
 24601-24700:
 24701-24800:
 24801-24900:
 24901-25000:
 25001-25100:
 25101-25200:
 25201-25300:
 25301-25400:
 25401-25500:
 25501-25600:
 25601-25700:
 25701-25800:
 25801-25900:
 25901-26000:
 26001-26100:
 26101-26200:
 26201-26300:
 26301-26400:
 26401-26500:
 26501-26600:
 26601-26700:
 26701-26800:
 26801-26900:
 26901-27000:
 27001-27100:
 27101-27200:
 27201-27300:
 27301-27400:
 27401-27500:
 27501-27600:
 27601-27700:
 27701-27800:
 27801-27900:
 27901-28000:
 28001-28100:
 28101-28200:
 28201-28300:
 28301-28400:
 28401-28500:
 28501-28600:
 28601-28700:
 28701-28800:
 28801-28900:
 28901-29000:
 29001-29100:
 29101-29200:
 29201-29300:
 29301-29400:
 29401-29500:
 29501-29600:
 29601-29700:
 29701-29800:
 29801-29900:
 29901-30000:
 30001-30100:
 30101-30200:
 30201-30300:
 30301-30400:
 30401-30500:
 30501-30600:
 30601-30700:
 30701-30800:
 30801-30900:
 30901-31000:
 31001-31100:
 31101-31200:
 31201-31300:
 31301-31400:
 31401-31500:
 31501-31600:
 31601-31700:
 31701-31800:
 31801-31900:
 31901-32000:
 32001-32100:
 32101-32200:
 32201-32300:
 32301-32400:
 32401-32500:
 32501-32600:
 32601-32700:
 32701-32800:
 32801-32900:
 32901-33000:
 33001-33100:
 33101-33200:
 33201-33300:
 33301-33400:
 33401-33500:
 33501-33600:
 33601-33700:
 33701-33800:
 33801-33900:
 33901-34000:
 34001-34100:
 34101-34200:
 34201-34300:
 34301-34400:
 34401-34500:
 34501-34600:
 34601-34700:
 34701-34800:
 34801-34900:
 34901-35000:
 35001-35100:
 35101-35200:
 35201-35300:
 35301-35400:
 35401-35500:
 35501-35600:
 35601-35700:
 35701-35800:
 35801-35900:
 35901-36000:
 36001-36100:
 36101-36200:
 36201-36300:
 36301-36400:
 36401-36500:
 36501-36600:
 36601-36700:
 36701-36800:
 36801-36900:
 36901-37000:
 37001-37100:
 37101-37200:
 37201-37300:
 37301-37400:
 37401-37500:
 37501-37600:
 37601-37700:
 37701-37800:
 37801-37900:
 37901-38000:
 38001-38100:
 38101-38200:
 38201-38300:
 38301-38400:
 38401-38500:
 38501-38600:
 38601-38700:
 38701-38800:
 38801-38900:
 38901-39000:
 39001-39100:
 39101-39200:
 39201-39300:
 39301-39400:
 39401-39500:
 39501-39600:
 39601-39700:
 39701-39800:
 39801-39900:
 39901-40000:
 40001-40100:
 40101-40200:
 40201-40300:
 40301-40400:
 40401-40500:
 40501-40600:
 40601-40700:
 40701-40800:
 40801-40900:
 40901-41000:
 41001-41100:
 41101-41200:
 41201-41300:
 41301-41400:
 41401-41500:
 41501-41600:
 41601-41700:
 41701-41800:
 41801-41900:
 41901-42000:
 42001-42100:
 42101-42200:
 42201-42300:
 42301-42400:
 42401-42500:
 42501-42600:
 42601-42700:
 42701-42800:
 42801-42900:
 42901-43000:
 43001-43100:
 43101-43200:
 43201-43300:
 43301-43400:
 43401-43500:
 43501-43600:
 43601-43700:
 43701-43800:
 43801-43900:
 43901-44000:
 44001-44100:
 44101-44200:
 44201-44300:
 44301-44400:
 44401-44500:
 44501-44600:
 44601-44700:
 44701-44800:
 44801-44900:
 44901-45000:
 45001-45100:
 45101-45200:
 45201-45300:
 45301-45400:
 45401-45500:
 45501-45600:
 45601-45700:
 45701-45800:
 45801-45900:
 45901-46000:
 46001-46100:
 46101-46200:
 46201-46300:
 46301-46400:
 46401-46500:
 46501-46600:
 46601-46700:
 46701-46800:
 46801-46900:
 46901-47000:
 47001-47100:
 47101-47200:
 47201-47300:
 47301-47400:
 47401-47500:
 47501-47600:
 47601-47700:
 47701-47800:
 47801-47900:
 47901-48000:
 48001-48100:
 48101-48200:
 48201-48300:
 48301-48400:
 48401-48500:
 48501-48600:
 48601-48700:
 48701-48800:
 48801-48900:
 48901-49000:
 49001-49100:
 49101-49200:
 49201-49300:
 49301-49400:
 49401-49500:
 49501-49600:
 49601-49700:
 49701-49800:
 49801-49900:
 49901-50000:
 50001-50100:
 50101-50200:
 50201-50300:
 50301-50400:
 50401-50500:
 50501-50600:
 50601-50700:
 50701-50800:
 50801-50900:
 50901-51000:
 51001-51100:
 51101-51200:
 51201-51300:
 51301-51400:
 51401-51500:
 51501-51600:
 51601-51700:
 51701-51800:
 51801-51900:
 51901-52000:
 52001-52100:
 52101-52200:
 52201-52300:
 52301-52400:
 52401-52500:
 52501-52600:
 52601-52700:
 52701-52800:
 52801-52900:
 52901-53000:
 53001-53100:
 53101-53200:
 53201-53300:
 53301-53400:
 53401-53500:
 53501-53600:
 53601-53700:
 53701-53800:
 53801-53900:
 53901-54000:
 54001-54100:
 54101-54200:
 54201-54300:
 54301-54400:
 54401-54500:
 54501-54600:
 54601-54700:
 54701-54800:
 54801-54900:
 54901-55000:
 55001-55100:
 55101-55200:
 55201-55300:
 55301-55400:
 55401-55500:
 55501-55600:
 55601-55700:
 55701-55800:
 55801-55900:
 55901-56000:
 56001-56100:
 56101-56200:
 56201-56300:
 56301-56400:
 56401-56500:
 56501-56600:
 56601-56700:
 56701-56800:
 56801-56900:
 56901-57000:
 57001-57100:
 57101-57200:
 57201-57300:
 57301-57400:
 57401-57500:
 57501-57600:
 57601-57700:
 57701-57800:
 57801-57900:
 57901-58000:
 58001-58100:
 58101-58200:
 58201-58300:
 58301-58400:
 58401-58500:
 58501-58600:
 58601-58700:
 58701-58800:
 58801-58900:
 58901-59000:
 59001-59100:
 59101-59200:
 59201-59300:
 59301-59400:
 59401-59500:
 59501-59600:
 59601-59700:
 59701-59800:
 59801-59900:
 59901-60000:
 60001-60100:
 60101-60200:
 60201-60300:
 60301-60400:
 60401-60500:
 60501-60600:
 60601-60700:
 60701-60800:
 60801-60900:
 60901-61000:
 61001-61100:
 61101-61200:
 61201-61300:
 61301-61400:
 61401-61500:
 61501-61600:
 61601-61700:
 61701-61800:
 61801-61900:
 61901-62000:
 62001-62100:
 62101-62200:
 62201-62300:
 62301-62400:
 62401-62500:
 62501-62600:
 62601-62700:
 62701-62800:
 62801-62900:
 62901-63000:
 63001-63100:
 63101-63200:
 63201-63300:
 63301-63400:
 63401-63500:
 63501-63600:
 63601-63700:
 63701-63800:
 63801-63900:
 63901-64000:
 64001-64100:
 64101-64200:
 64201-64300:
 64301-64400:
 64401-64500:
 64501-64600:
 64601-64700:
 64701-64800:
 64801-64900:
 64901-65000:
 65001-65100:
 65101-65200:
 65201-65300:
 65301-65400:
 65401-65500:
 65501-65600:
 65601-65700:
 65701-65800:
 65801-65900:
 65901-66000:
 66001-66100:
 66101-66200:
 66201-66300:
 66301-66400:
 66401-66500:
 66501-66600:
 66601-66700:
 66701-66800:
 66801-66900:
 66901-67000:
 67001-67100:
 67101-67200:
 67201-67300:
 67301-67400:
 67401-67500:
 67501-67600:
 67601-67700:
 67701-67800:
 67801-67900:
 67901-68000:
 68001-68100:
 68101-68200:
 68201-68300:
 68301-68400:
 68401-68500:
 68501-68600:
 68601-68700:
 68701-68800:
 68801-68900:
 68901-69000:
 69001-69100:
 69101-69200:
 69201-69300:
 69301-69400:
 69401-69500:
 69501-69600:
 69601-69700:
 69701-69800:
 69801-69900:
 69901-70000:
 70001-70100:
 70101-70200:
 70201-70300:
 70301-70400:
 70401-70500:
 70501-70600:
 70601-70700:
 70701-70800:
 70801-70900:
 70901-71000:
 71001-71100:
 71101-71200:
 71201-71300:
 71301-71400:
 71401-71500:
 71501-71600:
 71601-71700:
 71701-71800:
 71801-71900:
 71901-72000:
 72001-72100:
 72101-72200:
 72201-72300:
 72301-72400:
 72401-72500:
 72501-72600:
 72601-72700:
 72701-72800:
 72801-72900:
 72901-73000:
 73001-73100:
 73101-73200:
 73201-73300:
 73301-73400:
 73401-73500:
 73501-73600:
 73601-73700:
 73701-73800:
 73801-73900:
 73901-74000:
 74001-74100:
 74101-74200:
 74201-74300:
 74301-74400:
 74401-74500:
 74501-74600:
 74601-74700:
 74701-74800:
 74801-74900:
 74901-75000:
 75001-75100:
 75101-75200:
 75201-75300:
 75301-75400:
 75401-75500:
 75501-75600:
 75601-75700:
 75701-75800:
 75801-75900:
 75901-76000:
 76001-76100:
 76101-76200:
 76201-76300:
 76301-76400:
 76401-76500:
 76501-76600:
 76601-76700:
 76701-76800:
 76801-76900:
 76901-77000:
 77001-77100:
 77101-77200:
 77201-77300:
 77301-77400:
 77401-77500:
 77501-77600:
 77601-7